

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
 BAB I. PENDAHULUAN	 1
1.1.Latar Belakang.....	1
1.2.Rumusan Masalah.....	3
1.3.Tujuan Penelitian.....	3
1.4.Manfaat Penelitian.....	4
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	 5
2.1.Banteng	5
2.1.1. Taksonomi.....	5
2.1.2. Morfologi	5
2.1.3. Perilaku	6
2.1.4. Daerah Jelajah.....	9
2.1.5. Status Konservasi.....	10
2.2.Satwa Liar.....	11
2.3.Habitat.....	11
2.3.1. Pakan.....	12
2.3.2. Pelindung.....	12
2.3.3. Air.....	12
2.3.4. Ruang.....	13
2.4.Tipe Vegetasi.....	13
2.5.Pergerakan Satwa.....	14
2.6.Seleksi Habitat	15
2.7.Taman Nasional.....	16
 BAB III. METODE PENELITIAN	 18
3.1.Lokasi Penelitian	18
3.2.Waktu Penelitian.....	18

3.3. Alat dan Bahan	18
3.4. Metode Pengambilan Data	19
3.4.1. Data Distribusi Banteng	19
3.4.2. Data Variabel Sumberdaya Habitat	21
3.5. Analisis Data	26
3.5.1. Frekuensi Kehadiran	26
3.5.2. Seleksi Tipe Vegetasi	26
3.5.3. Seleksi Sumberdaya Habitat	27
 BAB IV. DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN	 30
4.1. Gambaran Umum	30
4.2. Kondisi Fisik	32
4.3. Flora dan Fauna	35
4.4. Gangguan Manusia	39
 BAB V. HASIL PENELITIAN	 41
5.1. Distribusi dan Frekuensi Banteng	41
5.2. Seleksi Tipe Vegetasi	43
5.3. Seleksi Sumberdaya Habitat	44
5.4. Simulasi Model	50
 BAB VI. PEMBAHASAN	 53
6.1. Analisis Seleksi Tipe Habitat	56
6.1.1. Hutan Jati	56
6.1.2. Hutan pantai	56
6.1.3. Hutan musim	57
6.1.4. Savana	57
6.2. Analisis Seleksi Sumberdaya Habitat	58
6.3. Hubungan Tipe Habitat dengan Sumberdaya	61
6.4. Implikasi Terhadap Pengelolaan	64
 BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN	 66
A. Kesimpulan	66
B. Saran	66
 DAFTAR PUSTAKA	 67
 LAMPIRAN	 69

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 5.1. Frekuensi kehadiran banteng setiap blok	42
Tabel 5.2. Analisis <i>Chi-square</i>	43
Tabel 5.3. Analisis <i>Bonferroni Convident Interval</i>	43
Tabel 5.4. Hasil <i>Multivariate test</i> faktor tipe vegetasi	44
Tabel 5.5. <i>Hosmer and Lemeshow Test</i>	44
Tabel 5.6. <i>Model Sumarry</i>	45
Tabel 5.7. <i>Classification Table</i>	45
Tabel 5.8. <i>Variables in the Equation</i>	46
Tabel 5.9. Perbandingan rerata variabel sumberdaya setiap tipe habitat.....	50

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 3.1. Model transek dan petak ukur pengambilan data lapangan.....	19
Gambar 3.2. Peta sebaran transek	20
Gambar 3.3. Petak bujur sangkar.	22
Gambar 3.4. Petak ukur lingkaran.....	23
Gambar 3.5. Papan kepadatan dan tabung okuler.....	24
Gambar 4.1. Peta zonasi Taman Nasional Baluran.....	31
Gambar 4.2. Peta wilayah kerja Taman Nasional Baluran.....	32
Gambar 4.3. Kawasan Taman Nasional Baluran dari citra satelit	33
Gambar 4.4. Peta sebaran sungai Taman Nasional Baluran.....	34
Gambar 4.5. Peta potensi non kayu Taman Nasional Baluran.....	36
Gambar 4.6. Peta sebaran satwa di Taman Nasional Baluran	38
Gambar 4.7. Peta sebaran banteng dan kubangan di Taman Nasional Baluran.....	39
Gambar 4.8. Peta gangguan pengambilan potensi non kayu	40
Gambar 4.9. Peta kebakaran di Taman Nasional Baluran	40
Gambar 5.1. Peta distribusi banteng	41
Gambar 5.2. Proporsi kepadatan tiang	47
Gambar 5.3. Proporsi kepadatan semai.....	48
Gambar 5.4. Proporsi penutupan horizontal tajuk	48
Gambar 5.5. Proporsi penutupan vertikal tumbuhan bawah tinggi	49
Gambar 5.6. Proporsi jarak sumber air	49
Gambar 5.7. Grafik simulasi model	52

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Halaman</i>
Lampiran 1. Tabel Frekuensi kehadiran banteng.....	69
Lampiran 2. Tabel <i>Case Processing Summary</i>	73
Lampiran 3. Tabel <i>Omnibus Test of Model Coefficient</i>	74
Lampiran 4. Tabel <i>Model Summary</i>	75
Lampiran 5. Tabel <i>Hosmer and Lemeshow test</i>	75
Lampiran 6. Tabel Klasifikasi.....	76
Lampiran 7. Tabel <i>Variable in the Equation</i>	77
Lampiran 8. Tabel <i>Variable not in the Equation</i>	82
Lampiran 9. Tabel Simulasi Model.....	86
Lampiran 10. Komposisi jenis pakan banteng yang tersedia.....	87
Lampiran 11. Daftar variabel sumberdaya habitat.....	88
Lampiran 12. Foto tanda kehadiran banteng.....	99
Lampiran 13. Foto kondisi lingkungan TN Baluran.....	100